

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont mostu przy ul. Poziomkowej w Porąbce
ROBOTY BUDOWLANE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45221111-3
(Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze					
1 KNR 211/903/6	Rurociągi tymczasowy z rur PP, Fi·315-mm wraz z rozbiórką		35,0		m
2 KNR 201/419/1	Grodze ziemne o wysokości do 1,5·m, wykonanie i rozbiórka-analogia				
	3,0 = 3,000000		3,00		m3
3 KNR 221/102/4	Oczyszczenie dna cieku z namulów z rozplantowaniem-analogia				
	R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	26,0*3,0*0,40 = 31,200000		31,20		m3
4 BC 2/203/2	Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych, powierzchnie przyczółków i skrzydeł				
	przyczółki 2*3,5*5,0 = 35,000000				
	4,0*3,5*0,5+2*5,0*0,5 = 12,000000				
	skrzydła 4*(4,0+2,0)*0,5*3,5 = 42,000000		89,00		m2
5 BC 2/207/2	Ręczne skucie betonu-usunięcie pęknięć w betonie /analogia/				
	24,0 = 24,000000		24,0		mb
2 Roboty remontowo-budowlane					
6 DC 19/215/1	Uszczelnienie pęknięć zaprawami renowacyjnymi-analogia		24,0		m
7 DC 19/601/1	Grunтовanie powierzchni betonu preparatami głębokopenetrującymi-analogia		89,0		m2
8 KNR 211/208/4	Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3-Sciana osłonowo-dociskowa grub.10 cm z betonu hydrotechnicznego				
	B35 6W				
	89,0*0,10 = 8,900000		8,90		m3
9 KNR 211/212/1	Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, ściany pionowe, siatka średnicy 8 mm stal żebrowana, oczka 15*15 mocowana kotwami chemicznymi, średnicy 12 mm-analogia		1 700		kg
10 KNR 211/210/3	Umocnienia koszy kamienno-siatkowych betonowe, opaska z betonu B 35				
	2*2*5,0*0,4*0,4 = 3,200000		3,20		m3
11 KNR 211/211/1	Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3-gurt od strony dolnej wody, beton hydrotechniczny B35 6W				
	5,0*0,3*2,0 = 3,000000		3,00		m3
12 KNR 211/212/1	Zbrojenie konstrukcji gurtu		300		kg
13 KNR 211/210/3	Umocnienia dna z betonu B35 6W				
	pod mostem 2,0*6,0*0,2 = 2,400000				
	górna woda 5,0*1,5*0,2 = 1,500000				
	dolna woda 10,0*6,0*0,2 = 12,000000		15,90		m3
14 KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z kamienia ciężkiego lub średniego				
	2,0*6,0*0,3 = 3,600000				
	5,0*1,5*0,3 = 2,250000				
	10,0*6,0*0,3 = 18,000000		23,85		m3

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze					
1 KNR 211/903/6 Rurociągi tymczasowy z rur PP, Fi-315-mm wraz z rozbiórką	m		35,0		
2 KNR 201/419/1 Grodze ziemne o wysokości do 1,5-m, wykonanie i rozbiórka-analogia	m3		3,00		
3 KNR 221/102/4 Oczyszczenie dna cieku z namulów z rozplantowaniem-analogia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m3		31,20		
4 BC 2/203/2 Czyszczenie hydrościerne powierzchni betonowych, powierzchnie przyczółków i skrzydeł	m2		89,00		
5 BC 2/207/2 Ręczne skucie betonu-usunięcie pęknięć w betonie /analogia/	mb		24,0		
2 Roboty remontowo-budowlane					
6 DC 19/215/1 Uszczelnienie pęknięć zaprawami renowacyjnymi-analogia	m		24,0		
7 DC 19/601/1 Gruntowanie powierzchni betonu preparatami głębokopenetrującymi-analogia	m2		89,0		
8 KNR 211/208/4 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3-Sciana osłonowo-dociskowa grub.10 cm z betonu hydrotechnicznego B35 6W	m3		8,90		
9 KNR 211/212/1 Zbrojenie konstrukcji betonowych, płyty fundamentowe, ściany pionowe, siatka średnicy 8 mm stal żebrowana, oczka 15*15 mocowana kotwami chemicznymi, średnicy 12 mm-analogia	kg		1 700		
10 KNR 211/210/3 Umocnienia koszy kamienno-siatkowych betonowe, opaska z betonu B 35	m3		3,20		
11 KNR 211/211/1 Budowle żelbetowe o objętości 1,01-10,0 m3-gurt od strony dolnej wody,beton hydrotechniczny B35 6W	m3		3,00		
12 KNR 211/212/1 Zbrojenie konstrukcji gurtu	kg		300		
13 KNR 211/210/3 Umocnienia dna z betonu B35 6W	m3		15,90		
14 KNR 211/401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3		23,85		